

**KOPIE**

UKSH, Medizinaluntersuchungsamt und Hygiene  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41, Lieferadresse: Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

Amtsverwaltung Kellinghusen  
Herr Kröger  
Kieler Str. 49  
**25551 Hohenlockstedt**

Kopie an:  
Kreis Steinburg

**Campus Kiel****Medizinaluntersuchungsamt und Hygiene  
(Hygiene-Institut)**

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41  
24105 Kiel, den 15.06.2020

**Lieferadresse:**

Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

**Bereich Umwelthygiene**

Telefon (0431) 500-16405/-16412

Telefax (0431) 500-16428

Durchwahl Labor: -16430

umwelthygiene@uksh.de

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-261874  
Bewertung**

**Probenahmeadresse: Wasserversorgung Hohenlockstedt**  
**Probenart: Grundwasser**  
**Auftraggeber: Amtsverwaltung Kellinghusen**

Die Werte für die untersuchten chemischen Parameter liefern keine Hinweise für eine hygienisch bedenkliche Verunreinigung. Die Koloniezahlen waren niedrig. Escherichia coli, coliforme Bakterien und intestinale Enterokokken ließen sich nicht nachweisen.

Das Wasser entspricht für die untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und ist diesbezüglich als Trinkwasser nicht zu beanstanden.

gez. Dr. A. Matthiessen  
(Laborleitung)

*Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig*

# KOPIE

## Campus Kiel

### Medizinaluntersuchungsamt und Hygiene (Hygiene-Institut)

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41  
24105 Kiel, den 15.06.2020

**Lieferadresse:**

Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

**Bereich Umwelthygiene**

Telefon (0431) 500-16405/-16412

Telefax (0431) 500-16428

Durchwahl Labor: -16430



## Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-261874 Messergebnisse

**Probenahmeadresse:** Wasserversorgung Hohenlockstedt  
**Probenart:** Grundwasser  
**Auftraggeber:** Amtsverwaltung Kellinghusen  
**Probennehmer:** Gem. Hohenlockstedt - Herr Kröger  
**Entnahmedatum:** 09.06.2020  
**Eingangsdatum:** 09.06.2020  
**Bearbeitungsbeginn:** 09.06.2020  
**Bearbeitung beendet:** 15.06.2020

Labornummer Probenbezeichnung	LU1100454 Wasserwerk Ausgang		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
TEIS-ZID	25...360...01882			
Probenahmezeit	11:00			
Probenahmeart	Zweck A			
<b>Sensorische Parameter</b>				
Geruch, qualitativ	ohne		DEV B1/2#	
<b>Physikalisch/chemische Parameter</b>				
Absorptionskoeffizient bei 436 nm	1/m	<0,1	DIN EN ISO 7887-3#	0,5
Trübung quantitativ	NTU	0,17	DIN EN ISO 7027#	1
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	316	DIN EN 27 888#	2790
pH-Wert Labormessung	-	7,8	DIN EN ISI 10523#	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	17,9	DIN 38 404-4#	
Ammonium	mg/l	<0,05	DIN ISO 15923-1#	0,5
Nitrit	mg/l	< 0,005	DIN ISO 15923-1#	0,5
Nitrat	mg/l	<1,0	DIN ISO 15923-1#	50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	<0,022	Berechnung	1
Eisen	mg/l	<0,01	DIN EN ISO 17294-2#	0,2
Mangan	mg/l	<0,01	DIN EN ISO 17294-2#	0,05
TOC (Ges.org.C)	mg/l	<1,0	DIN EN 1484#	
<b>Bakteriologische Parameter</b>				
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	0	TrinkwV §15 (1c) #	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	0	TrinkwV §15 (1c) #	100
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1#	0
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1#	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 7899-2#	0

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert

# KOPIE

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-261874

Labornummer Probenbezeichnung  Probenahmezeit Probenahmeart	LU1100455 Klärwerk Lohmühlenweg Rohrnetz  10:00 Zweck A		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
<b>Bakteriologische Parameter</b>				
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	0	TrinkwV §15 (1c) #	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	1	TrinkwV §15 (1c) #	100
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1#	0
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1#	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	DIN EN ISO 7899-2#	0

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert